



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**  
 Diretoria de Planejamento Engenharia e Controle  
 Divisão de Projetos e Sustentabilidade/ Orçamentação  
**OBJETO: Obra de Conclusão da Restauração e Requalificação do Prédio do Palácio das Lágrimas**  
**CRONOGRAMA FINANCEIRO**

Item	Descrição dos Serviços	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		%	Preço Total		
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor			Total	
1	SERVIÇOS INICIAIS OU PRELIMINARES	45,00	51.797,09	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	4,80	5.525,02	7,00	8.057,32	1,81	115.104,64		
2	Demolições,Retiradas e Remoções	30,00	30.787,99	30,00	30.787,99	20,00	20.525,33	20,00	20.525,33		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1,61	102.626,64		
3	Movimento de Terra	30,00	4.999,18	40,00	6.665,57	30,00	4.999,18		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,26	16.663,92		
4	Infra Estrutura	30,00	30.673,72	30,00	30.673,72	40,00	40.898,30		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1,60	102.245,74		
5	Supra Estrutura		0,00	30,00	40.020,24	30,00	40.020,24	40,00	53.360,32		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2,09	133.400,80		
6	Recuperação Estrutural	25,00	44.716,75	25,00	44.716,75	25,00	44.716,75	25,00	44.716,75		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2,81	178.867,00		
7	Estrutura Metálica	25,00	46.113,71	25,00	46.113,71	25,00	46.113,71	25,00	46.113,71		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2,89	184.454,84		
8	Alvenarias e Divisórias		0,00	20,00	50.302,14	20,00	50.302,14	20,00	50.302,14	20,00	50.302,14	10,00	25.151,07	10,00	25.151,07		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3,95	251.510,68		
9	Cobertura	40,00	34.425,96	30,00	25.819,47	30,00	25.819,47		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1,35	86.064,89		
10	Esquadrias	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78	10,00	54.602,78		0,00		0,00	8,57	546.027,79		
11	Instalações Elétricas	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18	10,00	37.878,18		0,00	5,94	378.781,80		
12	Eletificação Externa e Subestação		0,00		0,00	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	10,00	9.205,65	1,44	92.066,45
13	Refrigeração/ Climatização		0,00		0,00		0,00	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	10,00	7.340,87	20,00	14.681,74	1,15	73.408,68		
14	Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica		0,00		0,00		0,00	20,00	17.543,94	20,00	17.543,94	20,00	17.543,94	20,00	17.543,94	20,00	17.543,94		0,00		0,00		0,00		0,00	1,38	87.719,72		
15	Instalação Hidráulica		0,00		0,00		0,00		0,00	30,00	6.763,73	30,00	6.763,73	40,00	9.018,30		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,35	22.545,75		
16	Instalação Sanitária		0,00		0,00		0,00	30,00	7.285,42	30,00	7.285,42	40,00	9.713,89		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,38	24.284,72		
17	Instalação de Combate à Incêndio		0,00	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	10,00	7.179,96	1,13	71.799,59		
18	Impermeabilização		0,00		0,00		0,00	10,00	6.976,68	20,00	13.953,37	30,00	20.930,05	40,00	27.906,74		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1,09	69.766,84		
19	Revestimento de Teto		0,00		0,00		0,00	25,00	8.881,34	25,00	8.881,34	25,00	8.881,34	25,00	8.881,34		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,56	35.525,34		
20	Revestimento de Parede		0,00		0,00	10,00	27.325,07	10,00	27.325,07	20,00	54.650,14	20,00	54.650,14	20,00	54.650,14	10,00	27.325,07	10,00	27.325,07		0,00		0,00		0,00	4,29	273.250,69		
21	Revestimento de Piso		0,00		0,00	2,00	11.033,54	12,00	66.201,22	12,00	66.201,22	12,00	66.201,22	12,00	66.201,22	12,00	66.201,22	12,00	66.201,22	12,00	66.201,22	13,00	71.717,99	13,00	71.717,99	13,00	71.717,99	8,66	551.676,87
22	Rodapé, Peitoril e Soleira		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	30,00	11.697,48	50,00	19.495,80	20,00	7.798,32		0,61	38.991,60			
23	Forro		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	5,00	20.953,17	20,00	83.812,67	40,00	167.625,34	35,00	146.672,18		6,58	419.063,36			
24	Louças, Ferragens Hidrossanitárias e Reservação		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	10,00	7.614,16	10,00	7.614,16	20,00	15.228,32	20,00	15.228,32	20,00	15.228,32	20,00	15.228,32	20,00	15.228,32	1,19	76.141,62		
25	Serviços Complementares		0,00		0,00		0,00	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	10,00	18.871,40	20,00	37.742,80	2,96	188.713,99		
26	Drenagem Pluvial		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	30,00	13.396,36	30,00	13.396,36	40,00	17.861,82		0,00		0,00		0,00		0,00	0,70	44.654,54		
27	Pavimentação externa e paisagismo		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	10,00	17.696,63	10,00	17.696,63	25,00	44.241,58	30,00	53.089,89	25,00	44.241,58		2,78	176.966,31			
28	Pintura		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	5,00	27.686,69	10,00	55.373,37	15,00	83.060,06	20,00	110.746,74	25,00	138.433,43	25,00	138.433,43		8,69	553.733,70			
29	SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO		0,00		0,00	8,00	61.379,25	12,00	92.068,87	15,00	115.086,09	15,00	115.086,09	15,00	115.086,09	15,00	115.086,09	15,00	115.086,09	5,00	38.362,03		0,00		0,00	12,04	767.240,59		
30	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	20,00	7.942,19	15,00	5.956,64	15,00	5.956,64	15,00	5.956,64	15,00	5.956,64	15,00	5.956,64	5,00	1.985,55		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,62	39.710,94		
31	SERVIÇOS FINAIS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	26.250,95	0,41	26.250,95		
32	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,00	38.633,34	6,74	43.398,12	8,42	54.215,45	8,59	55.310,07	8,26	53.185,23	8,30	53.442,79	9,01	58.014,40	8,92	57.434,90	8,79	56.597,84	8,92	57.434,90	8,97	57.756,84	9,08	58.465,12	10,10	643.889,00		
	<b>Total Geral</b>	<b>6,00%</b>	<b>382.570,88</b>	<b>6,74%</b>	<b>429.640,29</b>	<b>8,42%</b>	<b>536.663,10</b>	<b>8,59%</b>	<b>547.316,28</b>	<b>8,26%</b>	<b>526.672,69</b>	<b>8,30%</b>	<b>528.915,95</b>	<b>9,01%</b>	<b>574.222,47</b>	<b>8,92%</b>	<b>568.547,43</b>	<b>8,79%</b>	<b>560.296,20</b>	<b>8,92%</b>	<b>568.328,80</b>	<b>8,97%</b>	<b>571.470,52</b>	<b>9,08%</b>	<b>578.495,39</b>	<b>100,00</b>	<b>6.373.139,99</b>		

Maria de Lourdes Serêjo Pinto  
 Engª Civil CONFEA 110.718.088-0 Mat. SIAPE 1.027.896

Leila Cardoso Azevêdo  
 Engª Civil CREA-MA 110.744.2150